

# Μανούλες και Μωράκια!



## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ACCESS

1. Κατεβάστε το αρχείο της άσκησης στον υπολογιστή σας και αποσυμπιέστε το σε δικό σας φάκελο.
2. Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο της Access, μέσα στον αποσυμπιεσμένο φάκελο, με όνομα “baby.mdb”.
3. Δημιουργήστε έναν καινούριο πίνακα με τα εξής πεδία:

ΜΗΤΕΡΑ	Αυτόματη Αρίθμηση, Κλειδί
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Κείμενο, μέγεθος 100
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	Κείμενο, μέγεθος 60
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Κείμενο, μέγεθος 80

4. Αποθηκεύστε τον πίνακα με όνομα ΜΗΤΕΡΕΣ και κλείστε τον.
5. Δημιουργήστε έναν καινούριο πίνακα με τα εξής πεδία:

ΜΩΡΟ	Αυτόματη Αρίθμηση, Κλειδί
ΦΥΛΟ	Λίστα με επιλογές: ΑΓΟΡΙ, ΚΟΡΙΤΣΙ
ΒΑΡΟΣ	Αριθμός δεκαδικός. Επιτρεπτές τιμές: από 0,20 μέχρι και 10,00
ΥΨΟΣ	Αριθμός δεκαδικός. Επιτρεπτές τιμές: από 0,20 μέχρι και 0,80
ΧΡΩΜΑ ΜΑΛΛΙΩΝ	Λίστα με επιλογές: ΚΑΣΤΑΝΑ, ΜΑΥΡΑ, ΞΑΝΘΑ, ΚΟΚΚΙΝΑ
ΧΡΩΜΑ ΜΑΤΙΩΝ	Λίστα με επιλογές: ΚΑΣΤΑΝΑ, ΜΑΥΡΑ, ΓΑΛΑΝΑ, ΠΡΑΣΙΝΑ

6. Αποθηκεύστε τον πίνακα με όνομα ΜΩΡΑ και κλείστε τον.
7. Δημιουργήστε έναν καινούριο πίνακα με τα εξής πεδία:

ΓΕΝΝΗΣΗ	Αυτόματη Αρίθμηση, Κλειδί
ΜΗΤΕΡΑ	Αριθμός
ΜΩΡΟ	Αριθμός. Δεν επιτρέπονται τα διπλότυπα στον πίνακα για το πεδίο αυτό!
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Ημερομηνία / Ώρα
ΩΡΑ	Ημερομηνία / Ώρα
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ	Υπόμνημα

8. Αποθηκεύστε τον πίνακα με όνομα ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ και κλείστε τον.
9. Ανοίξτε τον πίνακα ΜΗΤΕΡΕΣ σε προβολή σχεδίασης και προσθέστε ένα καινούριο πεδίο, σαν τρίτο στη σειρά πεδίο, με όνομα ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ και τύπο δεδομένων τέτοιο ώστε να δέχεται αρχεία εικόνας.
10. Αποθηκεύστε και κλείστε τον πίνακα.
11. Ανοίξτε τον πίνακα ΜΩΡΑ σε προβολή σχεδίασης και προσθέστε ένα καινούριο πεδίο, σαν δεύτερο στη σειρά πεδίο, με όνομα ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ και τύπο δεδομένων τέτοιο ώστε να δέχεται αρχεία εικόνας.
12. Αποθηκεύστε και κλείστε τον πίνακα.
13. Περάστε στο παράθυρο των σχέσεων.
14. Δημιουργήστε σχέσεις ένα προς πολλά ανάμεσα στους πίνακες ΜΩΡΑ, ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ, ΜΗΤΕΡΕΣ, ενεργοποιώντας και την ακεραιότητα των αναφορών.
15. Αποθηκεύστε τις αλλαγές στη διάταξη του παραθύρου των σχέσεων και κλείστε το παράθυρο.
16. Δημιουργήστε μία νέα φόρμα, με όλα τα πεδία του πίνακα ΜΗΤΕΡΕΣ. Αποθηκεύστε την με το προτεινόμενο όνομα.
17. Καταχωρήστε τα εξής δεδομένα στη φόρμα:



ΜΗΤΕΡΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	antoniou_mama.bmp	6973789032	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ
2	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	dimitriou_mama.bmp	6978894053	ΒΕΡΟΙΑ
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	georgiou_mama.bmp	6951234567	ΝΑΟΥΣΑ
4	ΙΩΑΝΝΟΥ ΝΑΤΑΛΙΑ	ioannou_mama.bmp	6971237890	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
5	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΘΗΝΑ	nikolaou_mama.bmp	6944234589	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ
6	ΘΑΝΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	thanou_mama.bmp	6932567012	ΣΕΡΡΕΣ

18. Κλείστε τη φόρμα.

19. Δημιουργήστε μία νέα φόρμα με όλα τα πεδία του πίνακα ΜΩΡΑ. Δώστε διάταξη στήλης και στυλ τυπικό. Αποθηκεύστε την με το προτεινόμενο όνομα και κλείστε την.
20. Δημιουργήστε μία νέα φόρμα με όλα τα πεδία του πίνακα ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ. Αποθηκεύστε την με το προτεινόμενο όνομα και κλείστε την.
21. Στο βιβλίο περιστατικών του μαιευτηρίου, καταγράφηκαν οι παρακάτω πληροφορίες:
- Το μωράκι της κυρίας Αντωνίου ήταν κοριτσάκι. Γεννήθηκε στις 5 Ιανουαρίου 2010, στις 10 το βράδυ. Είχε βάρος 2,6 κιλά και ύψος 0,45 μέτρα. Τα μαλλιά του και τα μάτια του είναι καστανά. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.
  - Το μωράκι της κυρίας Δημητρίου ήταν αγοράκι. Γεννήθηκε στις 8 Ιανουαρίου 2010, στις 1 το μεσημέρι. Είχε βάρος 3,5 κιλά και ύψος 0,48 μέτρα. Τα μαλλιά του είναι ξανθά και τα μάτια του είναι γαλανά. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.
  - Το μωράκι της κυρίας Γεωργίου ήταν αγοράκι. Γεννήθηκε στις 10 Ιανουαρίου 2010, στις 9 το πρωί. Είχε βάρος 3,8 κιλά και ύψος 0,46 μέτρα. Τα μαλλιά του είναι καστανά και τα μάτια του είναι πράσινα. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.
  - Το μωράκι της κυρίας Ιωάννου ήταν κοριτσάκι. Γεννήθηκε στις 14 Ιανουαρίου 2010, στις 11 το βράδυ. Είχε βάρος 2,4 κιλά και ύψος 0,44 μέτρα. Τα μαλλιά του είναι καστανά και τα μάτια του είναι γαλανά. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.
  - Το μωράκι της κυρίας Νικολάου ήταν κοριτσάκι. Γεννήθηκε στις 2 Φεβρουαρίου 2010, στις 10 το πρωί. Είχε βάρος 2,45 κιλά και ύψος 0,42 μέτρα. Τα μαλλιά του και τα μάτια του είναι μαύρα. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.
  - Το μωράκι της κυρίας Θάνου ήταν κοριτσάκι. Γεννήθηκε στις 10 Φεβρουαρίου 2010, στις 9 το βράδυ. Είχε βάρος 2,5 κιλά και ύψος 0,46 μέτρα. Τα μαλλιά του είναι ξανθά και τα μάτια του είναι γαλανά. Δεν υπήρξε καμία επιπλοκή στη γέννα.



Καταχωρήστε τα δεδομένα στις φόρμες ΜΩΡΑ και ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ.

22. Ανοίξτε τη φόρμα ΜΩΡΑ σε προβολή σχεδίασης.
23. Δώστε στην κεφαλίδα της φόρμας ύψος 5 εκατοστά.
24. Αλλάξτε το χρώμα του φόντου στην περιοχή λεπτομέρεια σε ροζ απαλό.
25. Αλλάξτε το χρώμα του φόντου στην περιοχή της κεφαλίδας της φόρμας σε θαλασσί απαλό.
26. Εισάγετε στην κεφαλίδα της φόρμας την εικόνα baby\_tweete.bmp.
27. Εισάγετε στο υποσέλιδο της φόρμας την ετικέτα «ΘΕΛΩ ΤΗ ΜΑΜΑ ΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΜΠΑΜΠΑ ΜΟΥ»
28. Δώστε χρώμα στα γράμματα όποιο χρώμα θέλετε εσείς. Κάντε τα γράμματα έντονα και πλάγια. Δώστε τους μέγεθος 18.
29. Αποθηκεύστε και περάστε σε προβολή φόρμας. Καταχωρήστε σε κάθε ένα από τα μωράκια τη

φωτογραφία του.

30. Κλείστε τη φόρμα.

31. Δημιουργείστε ένα νέο ερώτημα με τα πεδία:

- a. Ονοματεπώνυμο μητέρας
- b. Φύλο μωρού
- c. Ημερομηνία γέννησης

Αποθηκεύστε το με όνομα ΚΟΡΙΤΣΙΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ.

Να εμφανίζει πληροφορίες για τα μωρά που γεννήθηκαν τον Ιανουάριο και ήταν κοριτσάκια

32. Εκτελέστε, αποθηκεύστε και κλείστε το ερώτημα.

33. Δημιουργείστε ένα νέο ερώτημα με τα πεδία:

- a. Ονοματεπώνυμο μητέρας
- b. Φύλο μωρού
- c. Ύψος μωρού
- d. Ημερομηνία γέννησης

Αποθηκεύστε το με όνομα ΑΓΟΡΙΑ ΚΑΤΑ ΥΨΟΣ.

Να εμφανίζει πληροφορίες για τα μωρά που ήταν αγόρια και το ύψος τους ήταν μεγαλύτερο από 0,40.

34. Εκτελέστε, αποθηκεύστε και κλείστε το ερώτημα.

35. Δημιουργείστε ένα νέο ερώτημα με τα πεδία:

- a. Ονοματεπώνυμο μητέρας
- b. Φύλο μωρού
- c. Χρώμα ματιών μωρού
- d. Χρώμα μαλλιών μωρού

Αποθηκεύστε το με όνομα ΜΩΡΑ ΚΑΣΤΑΝΑ.

Να εμφανίζει πληροφορίες για τα μωρά που έχουν ή μαλλιά καστανά, ή μάτια καστανά, ή και τα δύο μαζί.

36. Εκτελέστε, αποθηκεύστε και κλείστε το ερώτημα.

37. Δημιουργήστε μία καινούρια έκθεση, που θα περιλαμβάνει τα πεδία:

- a. Ονοματεπώνυμο μητέρας
- b. Φύλο παιδιού
- c. Φωτογραφία μητέρας
- d. Φωτογραφία μωρού.

Δώστε προσανατολισμό σελίδας οριζόντιο και αποθηκεύστε την έκθεση με όνομα ΜΑΝΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΜΩΡΑΚΙΑ.

38. Περάστε σε προβολή σχεδίασης της έκθεσης.

39. Εισάγετε στην περιοχή της κεφαλίδας της έκθεσης, στο αριστερό άκρο, την εικόνα love-mom.bmp.

40. Δώστε στην περιοχή της κεφαλίδας της σελίδας χρώμα φόντου θαλασσί



ανοιχτό.

41. Δώστε στην περιοχή του υποσέλιδου σελίδας χρώμα φόντου ροζ ανοιχτό.
42. Εισάγετε στο υποσέλιδο της φόρμας, μία ετικέτα με κείμενο «ΚΑΛΗΜΕΡΑ ΖΩΗ»
43. Περάστε σε προβολή προεπισκόπησης της έκθεσης.
44. Τακτοποιήστε το παράθυρο ώστε να βλέπετε δύο σελίδες στην οθόνη κάθε φορά.
45. Αποθηκεύστε και κλείστε την έκθεση.
46. Κλείστε το αρχείο σας.

